UNIVERSIDADE REGIONAL DE BLUMENAU – FURB

LARSON KREMER VICENTE

TECNOLOGIAS SUSTENTAVEIS PARA EMPRESAS

Atividade com fins avaliativos da disciplina de Introdução a Computação.

Professor(a): Francisco Adell Péricas.

Bacharel em Ciência da Computação I, Turma B.

BLUMENAU

2020/6

Com o grande avanço da humanidade, seja ela em questões sociais ou tecnológicas, imagina-se que a sustentabilidade foi um termo facilmente adotado pelo homem moderno, porém tivemos um start tardio. Somente a partir dos anos 90, foi constatado que o mundo, sendo tratado daquela maneira, sem cuidados, sem pensarmos no futuro, apenas gozando dos bem naturais e limitados que a terra nos disponibiliza, não iriamos prestigiar aqueles bens infinitamente.

Após notado o grande erro e a grande diferença que os humanos fizeram na terra até então, foram tomados alguns estudos estatísticos para prever que a poluição em massa iria acabar com o mundo antes mesmo do século XXII começar.

Portanto um exemplo sustentável para empresas de grande porte, que obtém milhares de funcionários todos os dias se movimentando, um bom método de sustentabilidade parcial seria o próprio Home Office que foi recentemente adotado por conta de uma pandemia, com a adaptação obrigatória de diversas empresas pelo mundo, tem-se notado a adoção de reuniões a distância por vídeo conferencia e trabalho remoto, o que iria poupar em média, levando em consideração 2 tanques de um carro popular por mês, aproximadamente 230,00 quilogramas a menos de CO2 por veículo. Calculando isso em uma cidade como Blumenau que possuí 175 mil carros de acordo com dados do ano de 2019, tem se o valor final de 40.250 toneladas de CO2 a menos no nosso globo em apenas um mês.

De acordo com este simples cálculo, conseguimos concluir que para darmos um futuro considerável para a nossas futuras gerações devemos pensar no agora, e no que já perdemos levando em conta nossos antepassados que acabaram deixando de lado o ponto forte que é a sobrevivência da natureza e da conscientização da sociedade em torno da sustentabilidade.

**REFERÊNCIAS**

“Cidade de SP tem 7,4 veículos para cada 10 habitantes” Disponível em: <https://g1.globo.com/sp/sao-paulo/noticia/cidade-de-sp-tem-74-veiculos-para-cada-10-habitantes-aponta-levantamento-da-cet.ghtml#:~:text=A%20cidade%20de%20S%C3%A3o%20Paulo,tem%20aumentado%20nos%20%C3%BAltimos%20anos.> Acesso em 16 de junho de 2020

“Emissões CO2 por litro de combustível: gasolina, diesel ou GLP” Disponível em: <https://www.ecologia.cc/Emiss%C3%B5es-co2-litros-de-combust%C3%ADvel-de-gasolina-ou-diesel-gpl/>. Acesso em 16 de junho de 2020

“Frota de veículos de Blumenau aumenta mais de 50% em dez anos” Disponível em: <https://omunicipioblumenau.com.br/frota-de-veiculos-de-blumenau-aumenta-mais-de-50-em-dez-anos/:~:text=Em%20janeiro%20de%202009,%20o,crescendo%20gradativamente,%20m%C3%AAs%20ap%C3%B3s%20m%C3%AAs>. Acesso em 16 de junho de 2020